

		X			
		日录			
			S		
	OMP 运营管理平台操作手册	ቻ		1	
	第一部分: web PC 端操作			5	
	第一章: 概述			5	
	1.1 系统登录			6	
	第二章: 首页			6	
	2.1 首页			6	
	2.2 人员位置			9	
	2.3 隐患位置			14	
	2.4 第三方施工位置				
	第三章:管网运行				
	3.1 区域管理				
	311 添加区域			17	
	3.1.2 编辑区域			- 20	
	3.1.2 编辑区域			21	
	3.1.3 刷尿区域			22	
	3.2 巡忱订划制定				
	3.2.1 吊规计划添加		·····		
	3.2.2 常规计划编辑				
	3.2.3 常规任务友布				
	3.2.4 临时计划添加				
	3.2.5 批量生成任务				
	3.2.6 计划查询				
	3.2.7 计划启用停用		•		
	3.3 巡视任务总览				
	3.3.1 任务查询				
	3.3.2 任务详情				
	3.3.3 任务转交				
	3.3.4 任务导出				
	第四章:事件箱				
	4.1 隐患事件				
	4.1.1 隐患事件查询				
	4.1.2 隐患事件导出				4
	4.1.3 隐患事件派单				
	4.1.4 隐患事件关闭				
	4.1.7 隐患事件删除				
	42 第三方施丁事件			37	
	4 21 第三方施工事件查询			37	
				28	
	4.2.2 <u>第二</u> 万爬工事件删除			20	
*	4.2.3				
	4.2.4				
X	弗 五 早: 弗二力施上忌觉				
LEX?	V				
A R	×		X		
			*		

		N/A			
	51 第三方施工新增			40	
	5.1 第三刀爬上刺垣				
	5.2 第三力施上贫间			42	
	5.3 第三方施工导出			43	
	5.4 第三方施工地图展示			43	
	5.5 第三方施工日常监管				
	第六章:工单中心			45	
	6.1 丁单待我处理				
	611 工单转单			45	
	0.1.1 工中将中				
	0.1.2 上半返半			40	
	6.1.3 日常监官				
	6.1.4 隐患整改			47	
	6.2 工单我已处理				
	6.2.1 工单处理记录查询			48	
	6.2.2 工单二次处理			49	
	6.2.2 工单处理记录导出		▼		
	63 丁单抄送我的			50	
	621 T 苗 协 送 记 寻 本 海		_	50	
	0.3.1 工中抄达记录直间			50	
	第七早: ⊥甲能直				
	7.1 工单状态配置			51	
	7.2 工单配置				
	7.3 角色工单类型配置			52	
	7.4 工单类型配置			53	
	7.5 日志配置	<u> </u>		54	FV
	7.6 消息配置			54	1
	7.7 表单配置			54	
	7.8 字典配置				
	箪八音 • 系统管理	100		56	
	81 全島			56	
	0.11 公民会粉活加			56	
	8.1.1 王同参奴称加				
	8.1.2 全局参数			57	
	8.2 巡视对象配置			57	
	8.2.1 巡视对象新增			57	
	8.2.2 巡视对象编辑			58	
	8.2.3 巡视对象删除			59	
	第九章:统计分析			59	4
	9.1 人员在线统计		•	60	
	92 巡视任条分析			60	
	第二部分: APP 手机端操作				
	第一章: APP 下载				
	11 APP 下载方注		<u> </u>	62	
	111 ADD 一			62	
	1.1.1 AFF — 地时 广牧				
	1.1.2 APP 路佺卜软				
	第二章: APP 登录			62	
	2.1 APP 登录			62	
		1054			
Ψ.	XA				

)	
		SEX.			
	第三章: APP 个人设置		 	63	
	3.1 APP 我的个人设置		 	63	
	3.1.1 个人信息查看		 	64	
	3.1.2 GPS 状态查看			65	
	3.1.3 手机使用情况		 	66	
	3.1.4 日志统计分析			67	
	3.1.5 系统设置			71	
	3.1.6 关于		 	73	
	3.1.7 退出登录		 	74	
	第四章: APP 地图中心			75	
	4.1 APP 地图轨迹			76	
	第五章: APP 工作内容			78	
	5.1 APP 工作内容		 	78	
	5.1.1 巡视任务			79	
	5.1.2 日志		 	87	
	5.1.3 工单中心			88	
	5.1.4 事件箱			90	
	5.1.5 隐患上报			94	
	5.1.6 历史上报			96	
	5.1.7 第三方施工上报			99	
N.					

X

第一部分:web端操作

第一章: 概述

OMP 运营平台 系统应用

本篇主要针对系统的首页、第三方施工、管网运行、事件箱、工单配置、系统设置及统计分 析等常用功能进行了详细的介绍,让用户对 OMP 运营平台有全面的了解,并学习、掌握使 用方法。

注意:

浏览器要求: IE10.0 版本以上或者谷歌浏览



登录成功后进入到首页面,如图 2.1-1,可以看到登录的用户名,管辖部门,系统的 log, 功能菜单,默认的项目公司的地方所属范围,地图切换按钮以及图例操作面板



- 第一步:点击用户名称可以退出当前账户
- > 第二步:点击企业名称,可以更换管辖权限下的企业名称,如图 2.1-2, 2.1-3







人员位置,即可以显示人员当前所处位置以及查看员工当前一段时间内的行动轨迹;绿 色代表人员在线、灰色代表人员离线、红色代表当前人员网络异常;

第一步:默认显示在线员工;

第二步:选择人员,可以在地图中看到巡检员的位置信息(如图 2.2-1);



图 2.2-1

第三步:选择轨迹,可以查看该巡检员的历史轨迹记录;通过详情按钮,可以查看该巡检员在当前时间节点内不同的时间所处的坐标位置,经纬度,精确度以及手机的电量和行动速度(如图 2.2-2)



第四步:选择停滞点,可以查看员工在某地停留时间超过 30 分钟的地点,如图 2.2-3



图 2.2-3

第五步:选择轨迹回放,点击播放,可以回放该员工在此时间节点内的动态运动轨迹动

画(如图 2.2-4)



				就壶优化说明
模式	速度	数据量	显示效果	场景
原始	慢	×	ž	大比例尺,查看原始轨迹,坐标数目不变,坐标位置不发生改变
去噪	1	↑	最好	所有比例尺,查看单人任务执行情况,除去飞点,不抽稀,坐标位置不发生改变
平滑			一般	小比例尺,多人多天,除去飞点,除去重复点,轻微抽稀,坐标位置发生轻微改变
精简	快	1	较差	小比例尺,多人多天,除去飞点,除去重复点,重度抽稀,坐标位置不发生改变
1				

关键词解释:

飞点: 违反物理现象的(与相连两个点之间平均速度超过 120km/h,与相连两个点之间 距离超过 1km,与相连点之间的向量夹角小于 45 度,时间出现不是当天),精度值超过 200 米的,点的几何坐标波形中出现异常峰值的,定位时同一时刻获得的坐标可能包括 GPS 和 A-GPS,这种情形主要发生在 GPS 信号差,获取到精度值也会差,理论上精度值高于 20 米的 都可能会是飞点。

抽稀: 在保证保证形状不变的情况下, 最大限度地减少轨迹点个数,比如一个直线上 有 10 个点,抽稀后可能只有 2 个点,但是画出来的还是那条直线。

去噪规则: (系统默认是去噪规则)

1、轨迹点按时间升序排序(unix时间戳),去掉时间相同的点,精度值小于等于10米的点优先显示。

2、如果当前点和上一个选中的点,距离小于2米或者时间差小于2秒,当前点作为备选点,当后面连续三个点都不满足条件1时,选择中间精度值最小的点。

3、当前点与上一个点和下一个点之间计算平均速度,如果与上一个点和下一个点之间

的速度都超过 120km/h 认为当前点是飞点,直接滤除。如果只有一个点出现速度超过 120km/h,则用相同的方式和上一个已经入选的点判断,依旧超过 120km/h,则进入下一个 点的筛选。

4、当前点与上一个点和下一个点之间计算夹角,如果夹角小于 30 度,则与上一个已经入选的点计算角度,若是两者都小于 30 度,进入下一个点的筛选。

5、出现条件3和条件4的情况下,如果连续有4个点都未入选,则取中间精度值最下的一个。

①原始轨迹查看(如图 2.2-5)



图 2.2-5

②平滑轨迹查看(如图 2.2-6)



图 2.2-6

③精简轨迹查看(如图 2.2-7)

		A.	
	历史轨道		REAL REAL
© ВЭД 20 вня 10 вянаят > 10 во > 10 во > 10 ватот > 10 ватот > 10 ватот > 10 ватот > 10 анного > 10 хонов 10 хонов 10 хонов			
R. ACAULOR	000000 90 2022-02-22 11388076-700-1511250-2 11388076-700-1511250-2 1000-000-000-000-000-000-000-000-000-00		

图 2.2-7

④去噪轨迹查看(如图 2.2-8)



图 2.2-8

第六步:可以通过勾选在线,离线,网络异常来查看不同状态下的人员轨迹 **第七步:**可以在搜索框输入巡检员姓名搜索,支持模糊查询(如图 2.1-9)



可以在地图上展示出隐患的位置点,查看隐患的详情

第一步:打开图层按钮,选择隐患,打开隐患展示按钮

肥居控制 0+ ● 人员拉茜 10.00
 第三方地工 上月 本月 本年 自定义 全部 **昨日** 今日 本周 上周 上月 本月 下月 本年 自定义 上报人律红玉 ☑ 全部 ☑ 已处理(3) ☑ 未处理(0) 上版日期:2022-02-21 00:19:47 陸奥振法财务室公里/时 陸奥位置:浙江省杭州市新山区盈 國際 未处理 🤨 已处理 🧕 THAT 隐患描述/位置 10.00100-00--6 隐患状态已关单 日第 NURSE 户名称: 处理人:维红 5 塔北省武汉市江夏区武大园东 -AMTRI 五宁线

图 2.3-1

第二步:根据隐患编号/隐患内容/隐患地址等信息搜索隐患

第三步:根据隐患类型,隐患等级,发现时间,处理时间,隐患状态等过滤条件,选择 需要展示的隐患,如图 2.3-2



第四步:在地图上查看展示的隐患点位置,点击图标,可以查看隐患详情信息,如图



2.4 第三方施工位置

可以在地图上展示第三方施工的位置点,显示第三方施工点的施工详情和监管情形 第一步:打开图层按钮,选择第三方施工,打开第三方施工按钮,如图 2.4-1



图 2.4-1

第二步:根据施工地址/施工内容等搜索需要展示的第三方施工工单 第三步:根据日常监管情况:已监管/未监管;根据施工状态:未完成/已完成等过滤条 件筛选得到需要展示的第三方施工工单,如图 2.4-2



图 2.4-2

第四步:在地图上查看展示的第三方施工地点,点击图标可以查看第三方施工的详细信

息,如图 2.4-3



为确保天然气管道及设施的安全运行,及时发现消除管线运行中的隐患,防止天然气管线事故的发生。管线的管理监护单位必须安排专职人员对所辖管线进行每日巡视检查,并 定期组织人员对管线设施进行维护保养,保证管线设施安全运行。实现有周期、有规律、分 片区管理管网的工作模式。

3.1 区域管理

可以将企业实际的业务范围以不同组织维度进行区域划分,便于企业精细化管理业务区

3.1.1 添加区域

为了更好地管理不同地区的业务,现需要对管辖范围内进行划区域管理 第一步:点击页面左侧的管网运行-区域管理,会展现出已划分的区域列表,如图 3.1.1-1





图 3.1.1-3

第四步: 划分区域, 划分路线, 设置关键点, 设置关键线, 如图 3.1.1-4





图标解释:

✤ ■ 可以按照在地图上选取的点,自动连接成一个不规则形状的范围区域,双击即可生成(一个区域仅支持一个形状规划,未保存前再画形状会覆盖原有的形状),范围内的填充颜色可以自选取,边框样式也可以自选取。

注意:规划的区域不要存在交叉,只能是一个规则的多边形

✤ 可以在选取的范围内,进行划线操作;根据依次选取的点,自动生成不规则的曲线,双击可以完成一条线路的规划(可以在一个范围内规划多条关键线路)。

• 回 可以在选取的范围内,进行画点操作;可以规划不同的点,来设置不同的巡

查关键点,关键点会以横纵坐标的样式保存(可以在一个范围内规划多个关键点)。

可以编辑已规划的关键线路:键盘上的 delete 可以删除选中的关键线路;键盘上的 enter 可以保存对于选中关键线路的修改;键盘上的 esc 可以退出当前选中的关键线路。地图上也可以对于选中的关键线路进行线路的重新规划。

「可以编辑已规划的关键点:键盘上的 delete 可以删除选中的关键点;键盘上的 enter 可以保存对于选中关键点的修改;键盘上的 esc 可以退出当前选中的关键 点。地图上也可以对于选中的关键点进行移动规划。

第五步: 若对所画区域有疑虑, 可以点击重置按钮, 重新进行区域的规划, 如图 3.1.1-5



图 3.1.1-5

第六步:点击确定按钮,即可完成一个区域的规划

3.1.2 编辑区域

此功能可以对于已规划的区域,进行修改操作。比如区域名称,区域分派巡检员,区域 范围,区域线路,区域关键点,区域填充颜色,区域边框色等等的修改

第一步:点击区域名称后面的 🗹 按钮,进入到区域编辑页面,如图 3.1.2-1



第二步:修改区域内容

/ 区域名称

✓ 关联区域责任人

- ✓ 区域大小(重新规划大小,可以通过拉伸等操作改变形状,按 enter 保存)
- ✓ 区域关键线路(移动,删除,新增,按 enter 保存)
- ✓ 区域关键点(移动,删除,新增,按 enter 保存)

第三步:若对修改的内容有疑虑,可以点击重置按钮,进行重新划分和编辑。

第四步:按确定按钮,保存当前修改的所有内容。

3.1.3 删除区域

该功能可以对于未被使用的区域进行删除操作,已被用于巡视计划的区域,不允许被删

除

第一步:点击区域列表中,查询到的区域名称,然后点击 过 按钮,可以删除当前区域,

如图 3.1.3-1



已被用于计划或者任务的区域,是不允许被删除的,未被使用的区域,可以直接删除(但 是已被使用的区域可以被修改编辑,新区域会自动更新至已有计划或者任务中,而关键点线 不会有变化,只会随着下个周期开始时使用新的关键点关键线)

第二步:点击确定按钮,直接删除当前区域

3.2 巡视计划制定

3.2.1 常规计划添加

为了更好的管理好企业流程,一般管理者会优先制定好计划,根据计划周期性来制定巡视任务

第一步:点击管网运行-巡检计划制定,进入到巡检计划页面,如图 3.2.1-1



第二步:点击 + ^{常规计划}按钮,添加常规计划,会自动跳转到地图页面,显示计划创 建窗口

第三步:输入计划名称(可根据选择的区域自动生成计划名称),选择执行区域,选择 执行人员,选择巡视对象(如果区域内没有管网 GIS 数据,则可以只选择关键线关键点;如 果区域内有管网 GIS 数据,可以选择区域内的管段和设备内容,可多选),选择计划的频率 周期,计划开始时间(默认为操作日的第二天),如图 3.2.1-2



注: 巡视对象的筛选和反馈项的添加初始化为默认标准,有不同情况可以配置修改巡视对象的内

容



第四步:点击确定,完成常规计划的创建

3.2.2 常规计划编辑

可以对已添加的常规计划进行修改编辑,临时计划不支持修改

第一步:在计划列表中,卡片模式直接,找到需要修改的计划,点击编辑,如图 3.2.2-1; 若是列表模式,则找到需要修改的计划,选择更多,找到编辑,如图 3.2.2-2



第二步:编辑修改计划名称,计划执行人员,巡视对象,计划频率,计划实行日期,不能进行执行区域的变更,如图 3.2.2-3

图 3.2.2-3

11(2-(34)

第三步:点击确定按钮,完成对于常规计划的修改

3.2.3 常规任务发布

4P运营管理平台

计划名称: 设备巡拾
 执行区域: 呵111
 执行人员: 解波×

频率周期: 1

开始时间: 2022-02-22

照波× 跡静× Po調圧器 (xg) [1] ×30本(12] ×30は17]

0

в

ň.

可以按照计划生成任务,分配给执行人去巡视检查

第一步:在计划列表,找到需要发布任务的常规计划,卡片模式:选择生成任务按钮即可,如图 3.2.3-1;列表模式:更多中找到生成任务,如图 3.2.3-2



OMP這個體理平台	○ 首页 / 计划状态	/ 1992) / 1992) 51 (993) - 1999		1 10.01 10.00 12.00	秋本: 医哈尔什斯名称	A 10	 緩示: (设备巡照xg) 	22】已经存在任务
⑥ 首页	+ 103	Rittl + Redittl	MILLING#					B. 1
间 第三方施工总统	d	计划名称	执行人员	巡检对象	經检問題	BLIRBIN	状态	操作
121 王帅中心	D.	观观 设备巡检xg22	2 1632,0533	xg111 调压器 (xg)	1白/次	2022-02-22 19:30:56	ORH	(1% 9 8
○ 世际运行 → 区域管理	D.	min arcer	▲ 用面包	hzill 落落	1白/改	2022-02-22 19:25:37	ØÆRI	(王)所 (王)所 (王)
ACCEPT TO AND	0	^{開規} guoyinqi1	BUHRIM	G 9yq	18/7	2022-02-22 19:23:37	OBN	任务更多
A 573	11	(13) 2.22大连	▲ 李富楠	2.22大连		2022-02-22 19:23:09	ORM	12.95 888
14 14 2 ② 系統管理 2	а.	(10月) 随州运给3	皇 徐九忠	肠州测试2	895	2022-02-22 19:23:03	URI	(E.95 BBR
🔷 刘 स्थान्त्रमः 🔿		常规	1	hzill	1日/次	2022-02-22 19:22:27	CARIE	任务 更多

图 3.2.3-2

第二步:点击生成任务,若未到任务生成日期,会提示未到计划开始事件;若计划已到 生成时间,生成任务时,提示已生成任务,发布任务成功,如图 3.2.3-3;系统会根据计划 的计划周期,周期性的生成任务,非必要无需重复性对于一个区域生成多重计划。



图 3.2.3-3

3.2.4 临时计划添加

一些出现临时状况,比如机动组的人员需要去到某地去巡检,可以添加临时计划任务

第一步:进入到计划列表页面,点击 + 临时计划 按钮,如图 3.2.4-1



第二步:填写临时任务相关信息,计划名称,执行区域,执行人员,选择巡视对象,起止时间(此处在选择时间时,选择第一个是开始时间,选择第二个是结束时间),如图 3.2.4-2



图 3.2.4-2

第三步:点击确定,生成临时计划,并自动发布临时任务 注意:临时计划任务不支持修改编辑,只能停用关闭

3.2.5 批量生成任务

对于多个常规计划,可以批量生成任务

第一步: 进入到计划列表页面,先把卡片转换成列表模式,选择页面上需要生成任务的 计划,点击,可以对选择的多个计划,批量生成任务,如图 3.2.5-1

OM	P运量管理平台	あ: 👥 (开启)	柳用 计划关键	(協計) (常規) 快速骤素:	把收回八十起各称	9、重制	の重要		
a	п д + ж	NOLT 10 + ISO 711-1	REELEN						180 I
-	мельтоя	计划名称	执行人员	這枪对象	送检周期	他推动的	状态	8 条1年	
13		常用 定因用此任务	集 税招	东风二区测试 关键点关键线调压设备	1日/次	2022-02-23 00:57:04	ODR	任务 更多义	Î
		<mark>幣規</mark> 设备巡检xg22	▲ 研12,3545	xg111 调压器 (xg)	1日/次	2022-02-22 19:30:56		任务 更多∀	L
	组刊(14)制定 组刊(14)机	飛艇 arcer	▲ 東高俊	hzlll 落落	1日/次	2022-02-22 19:25:37		任务 更多∨	L
	PHA Impa	70000 guoyinqi1	SOHRIM	G 979	1日/次	2022-02-22 19:23:37	ORR	任务 更多 >>	Ļ
		18时 2.22大连	▲ 李宣榜	2.22大连		2022-02-22 19:23:09	ØPIB	任务 删除	
		临时 随州巡检3	<mark>皇</mark> 後九念	随州3月は12		2022-02-22 19:23:08	の倉庫	任务制政	
		東現	.	hzlll	1日/次	2022-02-22 19:22:27	0.8M	任务 更多	

第二步:验证计划是否已生成任务,已生成任务的计划,会提示已存在任务,如图 3.2.5-2

01			/ 管网语行 / 被视计划88	2				 提示: 1.【东风二】 	区测试任务] 未至计划开始时间:	
	前页	+ ###		停用 计起类型:(金言 建生成任务	ELET RIA REELES	ri alialut/urxessia		2.【设备册 3.【arcer】 4.【guoyin	8xg221 记标存在任务; 已经存在任务; iqi11 已经存在任务;	1
	第三方版工品版		计划名称	现行人员	NEHSATAR	巡检周期	创建时间	状态	展作	
			常成 东风二区刻试任务	Rife	等风二区形成 关键:点关键线,调压设备	1日/次	2022-02-23 00:57:04	◎倉用	任务 更多义	ĺ
	8488		常规 设备巡检xg22	* Mic.1918	xg111 调压器 (xg)	1日/次	2022-02-22 19:30:56	◎倉用	任务重多∀	
	BRITHING BRITHING		TREE arcer	1 #200	hzIII 商藩	1日/次	2022-02-22 1925:37	◎虚用	任务 更多义	
	事件版 工业配置 >	8	साह guoyinqi1	BOREDA	G 9)rq	1日/次	2022-02-22 19-23:37	◎虚用	任务 更多	
	#10WIB >		临时 2.22大连	▲ 李言统	2.22大连		2022+02-22 19:23:09	◎虚用	任务 删除	
	统计分析 >		100时 随州巡检3	<u>。</u> 徐九念	Mirrishid2		2022-02-22 19:23:03	◎虚用	任务 删除	
			<mark>常現</mark> maile and	.	hall	1日/次	2022-02-22 19:22:27	②启用	ESY ESY	
						共191条数据	< 1 2 3 4	5 20	> 10条/页 和至 1	Ę.

图 3.2.5-2

第三步: 去掉已生成任务的计划, 选择未生成任务的计划, 批量生成任务

3.2.6 计划查询

可以根据不同的状态,不同的类型以及根据巡检员的姓名,计划的名称等来模糊查询计划名单

第一步:点击开启或者停用,可以分别筛选出正开启的计划或已停用的计划;点击临时 或者常规,可以分别筛选出临时计划或者常规计划;当然二者可以联合使用,及并且的关系, 例如已开启的常规计划,已停用的常规计划等等,如图 3.2.6-1



第一步:在计划列表中,筛选出要停用或者启用的计划名称,点击状态上的按钮(当显示启用,点击时会停用当前计划;当显示停用,点击时会启用当前计划),如图 3.2.7-1



第二步:点击确定,完成对于计划的停用或者启用

3.3 巡视任务总览

对于已经生成的任务,可以查看每个任务的完成情况,已完成或者未完成的任务进度等

3.3.1 任务查询

可以通过标题栏上的各种字段进行筛选出想要的一类任务列表,也可以根据输入的巡检 员姓名或者计划名称过滤筛选出想要的一类任务列表

第一步:选择标题栏上的筛选属性字段,展示不同的任务列表,如图 3.3.1-1



第二步:可以选择展示的列表样式,默认卡片,可以列表样式展示,如图 3.3.1-2

	119999587: (1110)	MINC 1995	0.88	1					
回 第三方施工总统	ALLIE A. PI	- Bolt	NY MM						
田 工师中心									18 卡片
N 199697 ~	区域名称	任务名称	巡检周期	任务时间	责任人	任务状态	到位数 (个)	服差管线	Bini
SERIFICARE	第一区,到试	石家庄巡检	1日/次	2022/02/23 - 2022/02/23	郑家琪向天龙	朱完成	30/55	0/0(m)	洋橋(田林)和
REFSER	<_一区巡视	k	1日/次	2022/02/23 - 2022/02/23	向天龙	(未完成)	23/23	67.38/67.38(m }	197 0 0 1998: 5
	x20102305种	357201位证	1日/次	2022/02/23 - 2022/02/23	向天龙棋铭.曾琴	(RRUE)	ovo.	0/0(m)	titul i entri i e
• 5.621 >	9设备完整区域	巡視任务反馈后编辑验证	1日/次	2022/02/23 - 2022/02/23	向天龙、枳姳	(*RR)	0/6	0/885.01(m)	洋橋【副除】
al 18:09:65 >	析区-K建设	新区1日一返商试	1日/次	2022/02/23 - 2022/02/23	向天龙,季园	(###)	0/3	0/1529.3(m)	洋橋 翻除 射
	€_—IS38HR	k—区4831		2022/02/23 ~ 2022/02/24	向天龙	-	8/8	0/0(m)	洋橋 翹除 手

图 3.3.1-2

3.3.2 任务详情

点开每个任务,可以查看每个任务的执行巡检员,当前执行进度等等信息,掌握巡检员 的工作饱和度

第一步:点击卡片样式的任务详情或者列表样式中的详情,查看任务的详细情况,如图



OMP這量管理平台	巡检任务概览 □ 返回	地肥油位				
a ma	雪一区测试一 郑家琪向天		说版 科 交记录		上 数据停出	
	2022-02-23-2022-02-23			27-48-68-201 2014-1		
	・ 已到位关键点 新位率 ・ 关键点母数	3019	(55.8) (96.8)	按由央定 到位人		
	54.55	0.00-	105194431200000551 123	石家庄 郑家琪	2022-02-23 10:03:53	
运输计划和定	 	0.00m	105194431200000565	石家庄		
HINESSIN .	・已反馈数量	0-	105194431200000566	石家庄	5	
63 単件稿	0 Rinda	25	105194431200000608	石象斑		
			105194431200000609	石家庄		
◎ 系統管理 >			105194431200000610	石家庄		
uu 96179797 >			105194431200000612	石家庄		
	EAR			微数据 < 1 2 3 4 5 6	> 10 泰/页 > 跳至 页	
K			图 3.3.2-1			

第二步:根据关键点到位率,关键线覆盖率等来查看巡检员的工作情况

第三步:点击当前页面上的定位按钮,可以查看具体的每个巡检员的运动历史轨迹,默

认是平滑轨迹,可以根据需要选择不同的优化类型,如图 3.3.2-2



3.3.3 任务转交

可以在遇到人员请假或者休息时,把任务转交给另外一位巡线员进行任务巡线

第一步: 在巡视任务总览列表页面,选择转交按钮,选择任务接收人,操作步骤如图

MP這個體證平台	(FRHA- (+=) 1200 000		
	任务时间: 非天 (今天) 上町 太岡	上月 本月 本年 日党义	
首页	任务类型: 全部 常规 臨时		
第三方施工总统	快速搜索: 加拉然/任务名母	C. 100 0 111	
1000			₩ Ξ 列(B)
管理通行 ー	123—于永申		
Sutta	2022-02-23-2022-03-24 • 覆盖长度 0/0m	200 - 夏貴氏度	0/0m
MRHMME	0% • 制位数量 0/5个	· BRODE (79/20) 207	0%
THE REPORT OF MAN	0%		0.28%
	 DCIERCE 0/5个 0% 		0%
कामग	相交 振动 任务评估	時交	10
	man hzlll—常富俊		
RIGHTE >	2022-02-23-2022-02-23	ECTI 2022-02-23-2022-02-23 CONTROL 2022-02-23 CONTROL 2022-02-23	9
#11-945 >	• 覆盖长度 0/0m	 ・ 国面长近度 の/の ・ 国面长近度 の/ら の の の	0/0m 0%
000000	• 新位数量 26/25个	 ・ 影片は放照 0/29个 ・ 影片は放照 0/6个 ・ 影べなど加 	0/6个
	• 反馈数量 0/29个	• 反馈数量 0/29个 • 反馈数量 0/6个 • 反馈数量	0/6个
	0%	0% 0% 0% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1%	0%
		#1 #7月10000 · 1 2 3 4 5 ···· 15 2 10 後/贝 · 現金	

图 3.3.3-1

第二步:点击确定,完成任务巡视人的转换 **第三步:**点击任务详情,查看任务转交记录,如图 3.3.3-2



图 3.3.4-1

第二步:导出的数据,在 Excel 中进行展示,如图 3.3.4-2

				R	5					
	A1 ~ : × √ fx 设备	类型 C II		G	H I	关键线编号 1095725	关键线总长(米) 12721.48	覆盖长度(米) 覆 0	盖率(%	-362
	1 设备类型 到位人 2 关键点 2 关键点	到位时间 精度	(米) 到位情况 备i 未到位	主 测试	现场照片					
	3 大ໝ点 4 关键点 5 关键点 6 关键点 7 关键点		未到位 未到位 未到位 未到位							
			未到位 未到位 未到位 未到位							
	11 关键点 12 关键点 13 关键点 14 关键点		未到位 未到位 未到位 未到位							
	15 天總点 16 关键点 17 关键点 18 关键点		未到位 未到位 未到位 未到位							
	13 关键点 20 关键点 21 关键点 22 关键点		未到位 未到位 未到位 未到位			3				
	24 关键点 25 关键点 26 关键点 27 关键点		未到位 未到位 未到位 未到位			5 7 8				
	28 关键点 29 关键点 30 关键点 31 关键占		未到位 未到位 未到位 未到位							
	32 关键点 33 关键点 34 关键点 35 关键点		未到位 未到位 未到位 未到位			3 4 5 6				
	0.5 大罐点 36 关键点 37 关键点 38 关键点		未到位 未到位 未到位 未到位			7 3 9				
1/1/	40 41 42 43		X			2				
	44 ← 关键线 关键点 ④				: 4	5 < → 关键的	美國点 🕣			
~			X		图 3.3.4-2	2				ANT
			-							
	第四章:	事件制	1日 日本							

4.1 隐患事件

巡检员在巡检过程中发现了隐患,可以通过 APP 进行隐患上报,等候领导的处理,领导可以根据隐患内容,隐患等级等导出派工单,派发给相关维抢修人员进行隐患处理

对于巡检员在巡检过程中发现的管道或者节点设备隐患等,进行汇总,处理

4.1.1 隐患事件查询

第一步:进入到事件箱,可以根据上报时间筛选(可自定义日期时间)

第二步:根据事态状态(未处理,已处理,已关闭)筛选,

第三步:根据查询框输入的字段名称(上报人,描述,地址,事件编号)点击查询进行 模糊查询,如图 **4.1.1-1**



								10.00	10220223							
助書编号	后期分类		(5.9.93	Res A	#4 I	A (1975) 55	NH MILLING	上級人员	上层人尽联系方式	1 上限时间	話表内容	数次值员	展計算改計算	最善本人整改	MELISM	展告设實驗示牌
51944312-22000	阀门并	文明的21	中科 一般	<u> </u>		and the second	-18	防静		2022-02-23 14:17 40	構井蓋	已批理	2022-02-23 14 15 52	문	公司美	是
1944312-220000	開日路	89.98	PH			1.1	尔浩 夷武高法府	2.3		2022-02-23 14:16 48	616	ESEM	2022-02-23 19 16 16		公司类	8
1944312-220000	10/12/25	87.91	4H				MPHUHULZ	00768		2022-02-23 14:13:21	8.4	255219	2022-02-23 14 10 48		用户级	10
944312-220000	101/11/201	87.01	19 -R					30,75.88	-	2022-02-23 14:13:16	20/2.0598463/075/~ dl.	ESSE-III	2022-02-27 14 12 46		公司委	8
944312-220000	49/3.85	LXBCE Value With					8			2022-02-23 14:11:55	ALL BY	1344.08	2022-02-23 14:08:30		1000	
144353 230000	8752	5.7.9J					19991	75/6		2022-02-23 11 23 B	145	100108	2022-02-23 11 21 07		25-052	
GA4312-220000	000240	212 21	10+				Bernity et 2	9275dX	10000214004	2022-02-23 10 43 0	HING DOLL PRODUCES	COALCH	2022-02-23 10-41-30		2009e	
044312-220000	INCOME.	1021		- 2			201000.002	1957.36 X 1918	10003214004	2022-02-23 10.43 00	NUT IN PORT OF	1234.00	2022-02-23 10 41 30		2,0058	17
944312-220001	COL	1 1 1 1	-40				100-11 P	- 王朝時 王帝唐	-	2022-02-23 10 22 54	11011	1000	2022-02-23 10:20:18	8	A COSE	52
944312-220001	2011#	R-空遊1					hzzi-ca	計構成		2022-02-23 10 18 56		已計算	2022-02-23 10 11 45	13	253186	*
944312-220000	1000 db	8字卷1					-DK	查找的		2022 02 23 12 13 44	1710740	已計算	2022-02-23 10 07 20	8	用户等	ě
944312-220000	管理学	K字春 (0			Shrit98UC2	像市島	The construction of	2022-02-23 10.13 17	的自然的	EDOFER	2022-02-23 09 12 45	1	公司事	12
944312-220000	「「「「」」	K(字-春)	-42	1	R)(\$FIX-KIR19	向天麓	18689214884	2022-02-23 10 13:01	10/12/#	已計算	2022-02-25 10 11 42	1	制它	10
944312-220000	管网炎	8.9.泰1	4 - 42	1	1	¢	+08	解放		2022-02-23 10.12 58	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	已处理	2022-02-23 10:11:43	- <u>R</u>	公司庚	5
944312-220000	阀门井	8 宁亭1	重大			c	##哭油的测试2	吴迪		2022-02-23 10:11:24	111	已处理	2022-05-23 10 10 55	吉	公司类	否
944312-220000	档门开	共型区	一般	분		ç	震密	展開		2022-02-23 10 10 41	調告	已处理	2022-02-23 13 10 32	<u>8</u>	公司类	益
944312-220000	网门开	8字卷:	- 校			ç	AX	李建安		2022-02-23 10:10:11	测试	已計算	2022-02-23 10:08:57	#	公司类	袋
44312-220000	网门井	山区吉	般	<u>ă</u>	1	¢	雪一区期以	李紫梢		2022-02-22 23:41 01	建造用	已处理	2022-02-23 13 40 36	<u>ň</u>	用户类	杏
944312-220000	管网类	区宁 奉号	1 较大		ř i	¢	##受迫的测试	見道		2022-02-22 18 15 02	未完完	已批理	2022-02-22 16 13 41	展	展它	易
44312-220000	管网类	8.2.9	1 一般			.e	<u></u>	業形		2022-02-22 15:37 31	管局话位	已批酬	2022-02-22 15 37 04		HE.	段
944312-220000	(9) J.H	K7.4	1 一般				<u></u>	- 75 H		2022-02-22 15:29 44	f) matteoppm	ESSER	2022-02-24 15 26 22	0	公司美	#
944312-220000	60/128	N 2 4	11 ···································				-08	35504		2022-02-22 15:24 32	1115,18075	ESSEN	2022-02-22 15 21 52	<u>M</u>	22000	0
1944312-220000	開始会	8.23	451 - 1 1					16385	10001044428	2022-02-22 15:07:16	ACCEPTION COLD.	ESAM	2022-02-22 15:05:05		2,0105	10
044312-220002	of Kit M	- 2.	- 44 1/1 - 40	2			14,21	1075		2022-02-22 15:04:53	11.0100444100000121	2374.00	2022-02-22 15:01:52		0.992	750
1044343-220000	2007144	and the second s	1 MM 80.4			i i	10	100	A SALE OF BRIDE	D000.00.00.00.00.00.00	ATTLIAN ATTAINAT	2324.00	2022 02 22 00 17 10		11000	
G14112,220001	10 11		1448 14A			÷		1010	19554551500	2022-02-22 VT. 10 4		12224.00	2022-02-22-00-17-10		121-05e	
944312-22000	URLIS SR	100 C	9.55.1 -40		-		-12 20 r	7,9758	Tenerostano	2022.02.21 23 34 31	10725-0	1720-100	2022.02.21 23 33 01		minas	
944312-220000	IN FE SH	1	口は 校大		E 801	1000	10 1/8		18589214884	2022-02-21 17:47:25		F-01-00	2022-02-21 17 46 43	A	公司等	10
944312-2200.00	10 KB	8	9811 -40		R.	1	11 1.00	1912	13554551560	2022-02-21 17:48:00	384	已計算	2022-02-21 17 33 37	-	2576	12
944312-220000	2000	1	HRV	10	K K	1	14 ±00	1976	13554551560	2022-02-21 17:33 61	Mit	E241-88	2022-02-21 17 33 37		公司書	12
944312-220000	1011128	N	12 经大	0		1	H + K	848	13554551550	2022-02-21 17:29 13	V V	1041 B	2022-02-21 17 28 44		1000	5
944312-220001 -	(RIE)R	1. C	間 殺大	5	1	1	11 198	948	13554551560	2022-02-21 17:28:25	b	已处理	2022-02-25 17:26 57	12	與它	5
944312-220000	調圧器				1	1	III 十四区	根据	13554551560	2022-02-21 17:27:41	6	已处理	2022-02-25 17 26 57	9	異它	杏
944312-220000	调压器			青	- N	1	4月 十四区	根括	13554551560	2022-02-21 17:28 50	b	已处理	2022-02-21 17 25 24	12	「「「「「」」	*
944312-220000	调压器		2. 現 较大	<u>5</u>		1	(引) 十四米	機信	13554551560	2022-02-21 17:26 46	b	已处理	2022-02-25 17 26 57	8	94	ň
944312-220000	调压器		「現 放大	1		1	H 十四×	現信	13554551560	2022-02-21 17:26 31	6	已計算	2022-02-21 17:25:24		月日	1
944312-220000	調压器	N	1間 较大		1	10	10 十四区	网络	13554551560	2022-02-21 17:25:46	b	已处理	2022-02-21 17 25 24		無论	<u>ð</u>
944312-220000	调压器	*	- 2間 - 税大			1	19 十六宮	Bi8	13554551580	2022-02-21 17:24:38	n	已处理	2022-02-21 17 24 03		公司美	ň
944312-220000	宮州夫	-2	四日 较大		-		19 + - 18	848	13554551560	2022-02-21 17:23 4	9	ESER	2022-02-21 17 22 27	<u> </u>	公司美	11
944312-220000	四江路	100 C	三根 叙大		-		en this		13554551560	2022-02-21 11:52 56	0	<u>日天道</u>	2022-02-21 11 52 18		HE HE	
944312-220000	UR1325	No. of Concession, Name	148 级大		- 11	1.00	X T X	9455	13554551560	2022-02-21 10:01:06	WARK NO.	15天(市	2022/02/21 10:00:40		HE HICKNE	
344312-22000C	MARKEN AL	1 10				1.44	10 1 20	10.17		2022-02-21 00:19:41	90278	-375/F	2022/02/21 00 19:10		mone	11
44312,220004	IR IT SH	235	1411 87-4			1.00	10 +5.0	10子廿	1048021/084	2022,02,20 22,03 91	h	E75520	2022.02.20 22.02.10	8	11175 A	
244312-220000	ALC: NO. ALC: NO.	148			1		12100	10.0.16	10000214884	2022.02.20 20.08.04	107	all blog	2022-02-20 20 06 42		1000	
944312-220000	LINE SE	Cot-	117 60+				1 + 32	12/2	13554551560	2022-02-20 17 25 01	100	Parter	2022.02.20 17 24 17		HP2	
944312,220001	COLUMN AND A SAL	240	THE -45			10	20-4-152	10000 Mar 10	18689214884	2022.02.20 17 11 42	87	17701	2022.02.20 17 11 19		ANTER .	12
044312 220000	10115.58	NOX .	mind max			140	12 + 12	-17.06 SEE 12	18880214884	0000.03.00.17.11.04		12214.20	2002 03 20 17 10 11		ALCONE.	

4.1.3 隐患事件派单

第一步: 筛选出未处理的隐患事件

第二步:选择派单,选择隐患整改工单的处理人主办人和协办人,填写偏单备注,点击确定,完成隐患整改工单的派单操作,如图 4.1.3-1



4.1.4 隐患事件关闭

当巡线人员误操作,或者多人对于一个点进行隐患上报,需要关闭相关隐患事件,可以 选择关闭此隐患事件,那么巡检人员就看不到此隐患事件了

第一步: 筛选出需要关闭的隐患事件


第二步:选择关闭按钮,输入关闭的原因,关闭此隐患事件,如图 4.1.4-1



图 4.1.4.1

4.1.7 隐患事件删除

一些非正常的隐患事件,可以选择删除此恶作剧般的隐患事件(未处理状态可以被删除, 已处理,已关闭状态也能被删除)

4.2 第三方施工事件

4.2.1 第三方施工事件查询

第一步:进入到事件箱,可以根据上报时间筛选(可自定义日期时间),

第二步:根据事态状态(未处理,已处理,已关闭)筛选,

第三步:事件类型选择第三方施工,根据查询框输入的字段名称《上报人,描述,地址, 事件编号)点击查询进行模糊查询,如图 4.2.1-1



4.2.2 第三方施工事件删除

第一步:事件箱中找到需要删除的第三方施工事件,选择删除按钮



图 4.2.2-1

第二步:点击确定,删除当前第三方施工事件

4.2.3 第三方施工事件关闭

第一步:筛选出需要关闭的第三方施工事件

第二步:选择关闭按钮,输入关闭的原因,关闭此第三方施工事件,如图 4.2.3-1

OMP回顧酬担平日 ☆ 第四 パ 第三方紙工品の 図 工作中心 01 第月前日 ~	上規約約 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	日 1月 日田文 夏西关闭该事件? 巻注:		
Contrain annal-tonnar annates o co 2 April 10 Tangato 2 April 2 April 2 April	時期 第三方法工事件 地上 前江第秋州市港山区交支部 第2号港山空中4載(1 1597) 規述 一 予約 第二方法工事件 利止 1011年1月工事件 周辺 第二方法工事件 日本 第二方法工事件	NIFECIT NIFECIT Section 5104-5332 22000.514 NIFECIT Section 5104 Section 5104 LIREUTIN 2022-02-23 09:58:56 Section 5104 NIFECIT Section 5105 Section 5104 NIFECIT Section 5104 Section 5104 NIFECIT Section 5104 Section 5104 NIFECIT Section 5104 Section 5104 NIFECIT Sect		
	約天室 第三方指工事件 地址: ????????????????????????????????????	単件供号: D511051944312-22000429 単件式の: 未社理 上規則何: 2022-02-21 14:10:10 第4:20105104510448172.320004431 第220時数据 2 2 図 4.2.3-1	38€ X80 888 3 4 5 ++ 22 > 10 %/R × ME 74	je j
4.2.4 第	三方施工事件派单	ja-		

第一步:筛选出未处理的第三方施工事件

第二步:选择派单,输入主办人,协办人,派单备注,如图 4.2.4-1



图 4.2.4-1

第三步:点击确定,该第三方施工事件会形成第三方施工工单被派给主办人进行工单日

常监管

第五章: 第三方施工总览

第三方施工的上报,日常监管,退单,转单,关单等操作

5.1 第三方施工新增

第一步: 进入到第三方施工总览,选择 + 新增第三方施工 按钮

第二步:在新增页面,写入详细信息(基本信息(图 5.1-1),确认信息(图 5.1-2),施 工方案(图 5.1-3),管位确认(图 5.1-4),保护方案(图 5.1-5),交底(图 5.1-6),回填信 息(图 5.1-7))

	第三方施工事件				×	
	基本信息	157				X
	所属区域:	V	* 施工名称:		*	X
	施工地点:	Ģ)* 施工行业:	\sim	*	
	施工方式:	□ 人工开挖 □ 机械开挖	🗌 顶管施工 📄 拆建	□ 其它		
	开工时间:	2022-02-19 13:39:21	计划完工时间:	2022-02-19 13:39:21	*	
	建设单位:	A.C.	* 建设方联系人:			
	建设方联系人电		故工 色 位 ·		*	
			爬工半位.			
	施工万联系人:		施工方联系电话:			
	备注:					•
			- File			
I						
			图 5.1-1			
				7.6		
				- File		
					F	>
			X			
				X		
		•		X		
				7		









第三步:在地图中,查看第三方施工点的位置展示,并可以点击详情查看第三方施工详

情,如图 5.4-2



5.5 第三方施工日常监管

第一步:进入到第三方施工总览,筛选出未反馈的日常监管工单 **第二步**:选择操作中的日常监管,填写相关信息,如图 5.5-1

OMP遊離調	17415 1445 (<u>*18276</u>)	-	
(a) #12	日和金官、全部	■4 市工田度: ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	
開 第三方第3		19上5月6: 2022-02-25-01-36-01 副上5月6: 2022-02-25-02-35-01 彩达明台: 上传	
四 III+0	1465 81	施工进行正年:	2. BUTHA BO
CO 10240245 62.001630	D5F10519443122 02200039	反馈位置:	
- 細胞経(の)	Kitter and the second sec	取场影像: · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
in Merad	DSF10519443122 1	施工方式: 二人工开挖 二 松城开挖 二 波拉施工 新建 二 其它	Emiliaria aliana
· ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●		星活需要24小时监 管: 建否拍相取证: >>	
TT ZANKE	DSF10519443122 cest	拍照取证:上传	
G ARTI	02200337	开始运护时间: 2022-02-23 01:36:01 🗇 结束运护时间: 2022-02-23 01:36:01 🗇	
		爆苦有盅10记录: · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	DSF10519443122 NUR 02200338 I	监护记录拍册: 上传 当日最近保护范围	HEN) I
		内隐工::	
	*		4 5 - 24 2 10 8/0 - 82
		图 5.5-1	LEX'S

第	二ブ: 点击佣定	,元成刈丁该施工的日吊监官反馈(可以)	多伙进行口吊监官反领人

第六章:工单中心

隐患工单、第三方施工工单的转单,关单,退单,日常监管,隐患整改等流程

6.1 工单待我处理

处理隐患事件和第三方施工事件通过派单后,形成的隐患整改工单处理,第三方施工工单处

6.1.1 工单转单

理等

如遇到巡线人员休息,需要进行工单的内容处理,比如第三方的施工日常监管等,可以实行 第三方施工的转单操作

第一步: 进入工单中心,选择待我处理的工单,筛选出需要处理的第三方施工工单信息 **第二步:** 点击转单,选择接单人,输入转办原因



图 6.1.1-1

第三步:点击确定,完成对于该第三方施工的内容转交 第四步: 当转单流程通过审核后, 即接单人可以收到当前第三方施工工单日常监管等任

6.1.2 工单退单

务

对于同一个施工点如遇到生成重复的第三方施工工单,可以选择退单操作 第一步:进入工单中心,选择待我处理的工单,筛选出需要处理的第三方施工工单信息 第二步:点击退单,输入退单理由,如图 6.1.2-1



图 6.1.2-1



第三步:点击确定按钮,完成退单申请

第四步: 审核人员审核退单流程, 审核流程走完, 即完成退单操作

6.1.3 日常监管

对派发给自己的第三方施工工单进行日常监管

第一步: 进入工单中心,选择待我处理的工单,筛选出需要处理的第三方施工工单信息 第二步: 点击日常监管,输入日常监管内容,如图 6.1.3-1

	日常监管		×	● 十堰东风中燃城市… ◇ ◎ 向天龙	
	施工点与管道距 来:	· 语丁讲座·			
	停工时间:	2022-02-23 17:07:26 自 复工时间:	2022-02-23 17:07:26		
	现场照片:	上传	*		
	施工是否正常:	v		全选: 🗎	
			*		Ť
	反馈位置:		~	日常监管、退单、粮单、日	
	现场影像:	警示标志:	v		
	施工方式:	□ 人工开挖 □ 机械开挖 □ 顶管施工 □ 拆建		日常监管、退学、特单 🗌	
	是否需要24小时监 管:	是否拍照取证:	V		
	拍照取证:	上传		静思 経改 🗌	
	开始监护时间:	2022-02-23 17:07:26 📋 结束监护时间:	2022-02-23 17:07:26		
	是否有监护记录:	v		隐患整改 🗌	
	监护记录拍照:	上传			
	当日是否保护范围 内施工:				
			暂存 确定 取消	8855 344 444 -	



第三步:点击确定,完成当前第三方施工的日常监管工作

6.1.4 隐患整改

对派发给自己的隐患整改工单进行隐患整改

第一步:进入工单中心,选择待我处理的工单,筛选出需要处理的隐患整改工单信息 第二步:点击隐患整改,输入隐患整改内容,如图 6.1.4-1



图 6.1.4-1

第三步: 点击确定,完成当前隐患整改的工作

6.2 工单我已处理

经过我审核的工单,或者被派单给我后,处理了日常监管,隐患整改等操作的工单,可以在我已处理中查看并完成二次处理操作。

6.2.1 工单处理记录查询

第一步:进入工单中心,点击我已处理

第二步:通过更新时间/创建时间/处理状态/工单类型/工单状态 这些字段进行过滤查

询,如图 6.2.1-1

第三步: 通过输入关键字,关键词点击查询按钮,进行模糊查询

		4		
	15X			
OMP記書書理平告	時我处理 我已处理 抄送我的			
(2) 前页 (第三方第三台第	(1952)時 至前 (1954) (1955)時、全前 (1955) (1955)時、全前 (1955) (1955)時、全前 (1955) (1955)時、2015(1955) (1955)	EX 本月 本年 自定文 【単先記 全部 】 工業状態	食物: 王乃人/上黒人(部長/他社/工商	
(1) 工作中心 (1) 数時間(行) (2) 数時間	(注意操作) ○ (1)	全部 第三方均工 工单编》的典定说 2018年1月 (1918年1月)	金选: ■	
57 14429 > © 594119 >	描述: 約天苑 第三方施工 拉姑: 明试第三方式施工第十章	要形成で2022-02-23144756 工業編集:05F1051944972202200395 発達成功能力時間が開発	8#151112 8840 14400	
11 H11247 >		工作编号: 141051944312202200057 处理环节: 持国勘放 更乐时时: 2210242104313		
R	向天地 除参盟改 地址:浙江省约州市贵山区文明路27号组近— 描述:11111	工单编号: YH1051944312202200056 处理环节: 持隐患鼓攻 更新时候: 2022-02-23 10:39:36	Rest	
	新江王 時帯整改 地址 潮比省部以南江国鉄万科紅部北区 語述を b	工庫編号: VH1051944312202200052 处理环节: 特局應整改 更新时地: 2022-02-23 10:14:02		
	前天芝 - 204茶校 は44-2174年は1月1日前日(パジェ第45-3日前日)日の日本	工单编号: YH1051944312202200050 处理环节: /// // // // // // // // // // // // /	0.842 B	X
		图 6.2.1-1		

6.2.2 工单二次处理

可以对已处理的第三方施工工单,进行再次日常监管,退单,转单等操作;对于派单并通过 我审核的工单,可以进行隐患整改操作。

第一步:进入工单中心,点击我已处理

第二步:筛选出需要处理的已处理工单

第三步: 第三方施工工单: 点击日常监管(步骤参见 6.1.3 日常监管)

第四步:第三方施工工单:点击退单(步骤参见 6.1.2 工单退单)

第五步:第三方施工工单:点击转单(步骤参见 6.1.1 工单转单)

第六步:隐患整改工单:点击隐患整改(步骤参见 6.1.4 隐患整改)

6.2.2 工单处理记录导出

可以对处理的工单记录,进行导出操作

第一步:进入工单中心,点击我已处理 **第二步:**筛选出需要处理的已处理工单

第三步: 点击导出,导出成 Excel 表格,可进行差我看,如图 6.2.2-1

1180	v :	$\times \checkmark f_x$						
	А	В	с	D	E	F	G H	Ι
4 第	三方施工	DSF10519443:待日常	常监管	2022-02-21 11:21:11	向天龙	湖北省十堰市张湾区红卫街道栽缝沟		
5 第	三方施工	DSF10519443:待日常	常监管	2022-02-20 22:33:53	向天龙	武汉市江夏区光谷大道120号(森林小镇-14栋)		
6 第	三方施工	DSF10519443:待日常	常监管	2022-02-20 19:30:37	向天龙	湖北省武汉市江夏区光谷一路23附81靠近中国曲		
7 第	三方施工	DSF10519443:待日常	常监管	2022-02-20 18:57:50	向天龙	湖北省十堰市张湾区十堰工业新区湖北洪永工业		
8 第	三方施工	DSF10519443:己关单	单.	2022-02-20 17:43:36	向天龙	湖北省十堰市张湾区汉江路街道十堰大道		
9 第	三方施工	DSF10519443:已关单	μ́.	2022-02-19 23:35:30	向天龙	湖北省十堰市张湾区车城路街道车城西路23-1号		
第	三方施工	DSF10519443:己关单	<u>۴</u>	2022-02-19 23:30:44	向天龙	河北省廊坊市广阳区北凤道169号靠近优尚智教;]
1 第	三方施工	DSF10519443:待退单	单审核	2022-02-19 22:51:33	向天龙	湖北省武汉市江夏区万科红郡北区		
2 第	三方施工	DSF10519443:待退单	单审核	2022-02-19 22:51:33	向天龙	潮北省武汉市江夏区万科红郡北区		
第	三方施工	DSF10519443:待退单	单审核	2022-02-19 22:51:32	向天龙	湖北省十堰市张湾区十堰工业新区南沟		
第	三方施工	DSF10519443:待退卓	单审核	2022-02-19 22:51:32	向天龙	湖北省十堰市张湾区柏林镇阳坡		
第第	三方施工	DSF10519443 己关单	单.	2022-02-19 22:51:30	向天龙	河北省廊坊市广阳区廊坊经济技术开发区耀华道		
; F3	患整改	YH105194431:待隐意	患整改	2022-02-23 10:43:13	雒红玉	浙江省杭州市萧山区宁泰路2号靠近中科院计算1	现场测试隐患编号	
隐	患整改	YH105194431:待隐息	患整改	2022-02-23 10:39:36	向天龙	浙江省杭州市萧山区文明路27号靠近中科院计算	11111	
陽	患整改	YH105194431;待隐意	患整改	2022-02-23 10:14:02	維红玉	湖北省武汉市江夏区万科红郡北区	b	
隐	患整改	YH105194431:待隐息	患整改	2022-02-23 10:13:04	向天龙	浙江省杭州市萧山区宁泰路2号靠近中科院计算1	测试隐患	
) 隐	患整改	YH105194431:待关单	单审核	2022-02-23 00:18:36	向天龙	浙江省杭州市萧山区盈丰街道人合蒐丰盛大厦(1	测试隐患	
隐	患整改	YH105194431:待关单	单审核	2022-02-23 00:14:14	向天龙	湖北省武汉市江夏区光谷一路23附102靠近中国	测试	
隐	患整改	YH105194431:待关单	单审核	2022-02-21 17:50:23	向天龙	武汉市江夏区武大园东路与武大园二路交叉路口	c	
隐	患整改	YH105194431:己关单	É.	2022-02-20 17:13:19	向天龙	河北省廊坊市广阳区北风道169号靠近廊坊星行;	桃子	
隐	患整改	YH105194431:待关问	单二审	2022-02-20 17:13:12	向天龙	河北省廊坊市广阳区北凤道169号靠近优尚智教;	34	
隐	患整改	YH105194431:待隐意	息整改	2022-02-19 22:51:33	向天龙	河北省廊坊市广阳区廊坊经济技术开发区耀华道	测试	
隐	患整改	YH105194431:待关单	单审核	2022-02-19 22:51:31	向天龙	河北省廊坊市广阳区北凤道169号靠近优尔比教	测试	
隐	患整改	YH105194431:待关单	单审核	2022-02-19 22:51:30	向天龙	河北省廊坊市广阳区北凤道169号靠近优尔比教	测	
9								
!	$\leq //$							
3 L	\rightarrow $/$							
i				-				
1								

图 6.2.2-1

6.3 工单抄送我的

6.3.1 工单抄送记录查询

第一步:进入工单中心,点击抄送我的

第二步: 通过更新时间/创建时间/处理状态/工单类型/工单状态 这些字段进行过滤查

询,如图 6.3.1-1

第三步: 通过输入关键字,关键词点击查询按钮,进行模糊查询



第三步:点击保存,完成对于不同工单的状态配置

7.2 工单配置

配置不同工单的业务审核流程,也就是不同业务状态下的审核人员配置

第一步:点击工单配置,进入到工单配置页面

第二步:选择工单类型,分别对于隐患整改和第三方施工进行审核人员的添加,如图

7.2-1



第三步:点击提交,完成对于隐患整改和第三方施工的审核人员配置

7.3 角色工单类型配置

对于不同的角色, 配置可以查看到的工单内容和事件内容

第一步:进入工单配置-角色工单类型配置,下拉找到每个部门下的角色

第二步:针对不同的角色,有目的性的选择可以查看到的工单权限和事件权限,如图

7.3-1



7.4 工单类型配置

针对管网分组,添加业务类型,默认需要添加第三方施工事件,第三方施工工单,隐患事件 上报,隐患整改工单

第一步: 进入到工单配置, 工单类型配置

第二步:分别新增管网分组的第三方施工工单,第三方施工事件,隐患整改工单,隐患

事件上报的业务流程,	如图 7.4-1	

		业务分组: 全部	> 新期	l.		1			
	a) an	奏型的	英型	业务分组	最否显示	是否工单	洗程定义	表单详情ID	NHT.
	A HEAHING	1	第三方施工	111月	歴	#	thirdParty	100500	elit ·
		3	隐患整改	10月	是	#	hiddenDanger	200500	
	A 事件和	o	第三方施工事件	曾河	M	否		10050	est
	н төрт ~	2	隐患事件上报	管网	是	香		20050	599 ·
	工作状态配置		111					显示1-4 共4条记录	< 1 > 20条/页 ∨
	142日 (142日)								
	IMASE								
	BARM								
	INGER								
	2002 2002								
	◎ 系统管理 >								
						× 1 1			
					图 7.4	-1			
X									
3								7	
			*						

7.5 日志配置

此日志配置是默认生成,是系统常量数据,请勿修改。

OMP這個體理中出	工单类型: 全部	~ 査找	4045,4014	Conter O' and - and	
向 前页	模板定义 企业编码	模板	描述	参数 数据运用(SQL)	操作
H XEMMIAN	wo_hd_three_ 1051944312 check_log	关单三审	关单三审		5670 ANDR
N NAME	wo_hd_two_c heck_log	关单二审	关单二审		58.54
 ● 工件配置 ~ 	wo_hd_check _log	关单审核	关单审核		52.54
IAUSEN IAEN	wo_hd_repair _log	Rest	隐患整改		52.54
RAIPESER	wo_hd_apply _log	17.90 10.00	逐单		2234
工学类型和200 日心和200	wo_tp_transf er_three_chec_ k_log	转单三审	转单三审		
ARCE SUST	wo-to-transf	pa-w	44 M - 10		
7 7.6 2	100		41-Mar. 01		
	the second			显示1-18 共16条记录	20 条/页 🗸

7.6 消息配置

	工单类型: 全部	A DEC STATE			
nφ	模板定义 企业的	扁石 模板	描述角色	K 5	操作
8三方第工总统	wo_hd_three_check_no	关单三审-不通过	際思-英華三軍-不通过		复制
E##O	wo_hd_three_check_yes	关单三审-通过	隐患:关单三南-通过		12.84
1月1日行 2	wo_hd_two_check_no	关单二审-不通过	隐思-关单二章-不通过:		SEM
	wo_hd_two_check_yes	关单二甲·通过	降唐·关单二审·通过		115
THROWN	wo_hd_check_no	关单审核·不通过	隐患·关单审核-不通过		AS MI
THE	wo_hd_check_yes	关单审核·通过	隐患·关单审核·通过		32.35
ABIPESEE	wo_hd_repair	隐患整改	隐患·隐患整改		SENI
工作类型配置	wo_hd_applay	液单證證	隐患、派单提醒		5236
nerz	wo_tp_transfer_three_che ck_no	转单三审-不通过	第三方施工-转单三审		SERV
8968 	wo_tp_transfer_two_chec k_ros	转单二审·不通过	第三方施工-转单二审		SER.

7.7 表单配置

可以对于每个标题栏字段进行修改,并对每个表单项的内容进行管控,比如是否可编辑,是 否可见等等

第一步: 进入到工单配置, 表单配置





图 7.7-1

第三步:编辑每个表单的表单项内容,可以对数据的内容进行管控,比如是否可编辑,



是否可见等等,如图 7.7-2

7.8 字典配置

可以对于 app 的某些字段的枚举值设置选择项和默认值

第一步:进入到工单配置,字典配置、

第二步:点击新增,新增字典内容,输入相关信息,添加字典值内容,如图 7.8-1



对于系统做初始化系统设定,一般用于技术性人员进行操作。

8.1 全局参数设定

此目录一般不显示出来

系统全局参数,为了适应不同企业不同业务指标需求,系统配置项允许各企业根据本企业需求调整相关指标项,指标项说明如下:(配置项配置后立即生效, app 配置相关则需要 退出重新登录)

8.1.1 全局参数添加

可以根据后期系统配置,添加新的系统参数,如图 8.1.1-1(一般是系统提供方帮忙设定)



8.2 巡视对象配置

8.2.1 巡视对象新增

第一步:进入到系统设置,点击巡视对象配置,如图 8.2.1-1

	+ 振雄										
	巡视对象名称	分类	设备分类	表单id	表单名称	89	服品形成	用当然期	16 7	EPTE .	
NETHIEN	石家庄巡拾001	关键点		1051944312202202	巡视·反馈·石家	关键点	50	2	132	19191 E518	
1 20000	委明 <i>"</i> 5	12M	调压设备	1051944312202202	巡视·反馈·美丽飞	说册	100	-	131	5151 858	
1199週行 >	2.23	设备	與压设备	1051944312202202	這夜·反馈-2.23	设备	100	a -	130	96931 #198	
事件稿	测试规存	关键点		1051944312202202	這視·反馈·测试。	关键点	50	#	128	5001 BUX	
INKE >		迎新	调压设备	1051944312202202	巡视·反馈·着洋	设备	2	л	127	5141 B112	
5.0.2.0.00	张浩别式周围设备	1285	调压设备	1051944312202202	巡視·反馈·张浩	设备	10	是	126	16131 E113	z
HRIPER	000001	1215	调压设备	1051944312202202	巡視-反馈-000001	说册	10	<i>B</i>	125		K
Rithfi >	科技城現压器	设备	调压设备	1051944312202202	巡視·反馈·科技。	设备	100		124		R
	2.72大连	说帮	调压设备	1051944312202202	巡视·反馈-2.22	说音	100	п	123	-	Ň
	石家庄	设备	调压设备	1051944312202202	据税-反馈·调压	说音	100		122	-	
							< 1 2	3 4 5		2 > 10 亲/页	

图 8.2.1-1

第二步:点击 + 新增 按钮,输入相关信息,并在右边过滤条件中选择筛选过滤条件(有

管网 GIS 数据的前提下, 画的关键点线是没有过滤条件的)



图 8.2.1-1

第三步:可以选择性的开启反馈信息,手机 app 到达巡视对象后,是否需要对该巡视对象反馈一些信息,比如描述,比如照片附件等等。

第四步:选择提交按钮,完成该巡视对象的完整添加

8.2.2 巡视对象编辑

第一步:进入到系统设置,点击巡视对象配置,如图 8.2.2-1

			10000								
10- X	RIGISTROM.	27.9	008279R	- Sterid	8+CH	99	diffices.	MISSON	10.7	SATE	
第三方有工具的	中压管现-kuku	管段	管段	1051944312202202	巡视-反馈-中压	雙段	100	H.	138	Sau	6533
IN#O	石家庄巡给001	关键点		1051944312202202	诺薇-反馈-石家	关键点	50	-A	132	69.10	HDR
1014265 >	後期飞	记录	网压设备	1051944312202202	巡视-反馈-兼制飞	说物	100	- <u>H</u>	131	sim	8538
事件稿	2.23	设备	调压设备	1051944312202202	巡视-反馈-2.23	设备	100	8	130	66.01	#12A
INER >	312,227	关键点	12	1051944312202202	道视·反博·测试	xita.	50		128	10210	===
-		121	WERM	1051944312202202	巡视-反馈-着洋	12.88	2		127	onut	
STORES	张忠则试调压设有	128	网压设备	1051944312202202	這程-反信·张浩	设备	10	扇	126	68.18	===
#11947 >	0000001	823	网压设备	1051944312202202	這現-反馈-000001	12.00	10	п	125	6611	
	A FEE MERINE AN	12-16	调压设备	1051944312202202	追视-反馈-科技	12.98	100	я.	124	sku	R3 •
	2.22大连	28	调压设备	1051944312202202	編程·反情-2.22	设备	100	2	123	SID	S
	1						< 1 2	3 4	5 -	2 2	10 争/页 ~
				图 8 2 2	2-1					-	



第二步:点击编辑按钮,对己有的巡视对象进行修改,如图 8.2.2-2



第三步:点击提交按钮,保存巡视对象的修改

8.2.3 巡视对象删除

第一步:进入到系统设置,点击巡视对象配置,如图 8.2.3-1

	+ 8518										
相互	巡视对象名称	分类	设备分类	表单id	表单名称	关型	- 電差距离	是否反馈	顺序	錄作	
MEAMIGK	中压管段-kuku	1912	MIR	1051944312202202	巡视·反馈-中压	1112	100		133	10.01	E08
工命中心	石家庄巡检001	关键点		1051944312202202	巡视·反馈-石家	关键加	50	题	132	5591	EUR
11月月日 >	· 新聞 方	设备	调压设备	1051944312202202	运程·反馈-支援飞	.9%	100		131	52.03	ER:
#FFIR	2.23	设备	利压设备	1051944312202202	巡视-反馈-2.23	1278 1	100	推	130	sein	
TARM	测试缓存	关键点		1051944312202202	范段-反馈-测试	关键点	50		128	100	888
	题详塑和中部	设备	周压设备	1051944912202202	据视·反馈-局洋	设备	2	2	127	sen	1978
RENDER	张浩测试调压设备	设备	调压设备	1051944312202202	这视-反馈-张浩	设备	10	#	126	10011	518
वाञ्चक	000001	设备	调压设备	1051944312202202	巡视·反馈-000001	说错	10	14	125	17.01	E98
	科技城湾压器	设备	调压设备	1051944312202202	巡视·反馈-科技	说册	100		124	55,01	699
	2.22大连	设备	调压设备	1051944312202202	巡视·反馈-2.22	设备	100	<i>H</i>	123	steen	E18

图 8.2.3-1

第二步:点击删除按钮,完成对于巡视对象的删除操作

第九章:统计分析

统计人员的相关信息,汇总成表格,可被导出;分析人员巡视任务的详细使用情况,可以被导出。

9.1 人员在线统计

统计人员的行驶里程,有效里程,有效覆盖里程,在线时长,有效在线时长

第一步:点击统计分析-人员在线统计,进入到人员在线统计页面,如图 9.1-1

EXMIGN	姓名	开始时间	结束时间	行驶里程 (公里)	有效重程 (公里)	有效覆盖里程(公 里)	在民会接(小学)	有效时长(小时)
140 160 S	李彤红			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	李继龙			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
nem >	李小峰			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KU >	李进			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
907 V	94848			0.00	0.00	0,00	0.00	0.00
现在组统计 现任务分析	724			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	7 E)	2022-02-16 15:01:39	2022-02-23 15:25:47	12.16	3.45	11.14	14.38	3.91
	赛雷横	2022-02-21 23:15:23	2022-02-23 15:26:46	24.88	20.68	0.00	28.92	18.56
	李建安	2022-02-22	2022-02-23	0.18	0.00	0.00	0.79	0.00

图 9.1-1

第二步: 输入巡检员姓名进行筛选查看,根据日期来筛选查看(注:此处的统计是汇总统计)

第三步:选择导出按钮,导出当前页面数据成 Excel 报表。

9.2 巡视任务分析

对巡线人员的巡线详情,做统计分析,汇总出人员的巡线效率和反馈效率

第一步:点击统计分析-巡视任务分析,进入到巡视任务分析页面,如图 9.2-1

OMP直台管理中占	任务时间:	時天 今天 上間 二	\$80、上月·《本月	自定义					
() 1 10	执行区域:	全部 外行	在务: 在多名用	执行人:	50,595				
同 第三方施工总统	道视对象:	588	(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(<u>ب</u> و	1100 C 単田 [- 明世]				
四 工单中心	序号	任务名称	医城	执行人	任务起止时间	HE RATE	任务点总数(个)	到位点数 (个)	到位率
TU MORENTE :	(1)	武汉	a武汉巡视	王心雨	2022-02-23-2022-02-23	1日/次	264	0	0
◎ 專件箱	2	k1820220222	k_一团组织	向天龙	2022-02-23-2022-02-23	1日/次	23	23	100
ET I PER	3	guo	123456	FORM	2022-02-23-2022-02-23	1日/次	4	0	0
© REEN	4	123增巡	123	邓家班	2022-02-23-2022-02-23	1日/次	30	0	0
人员在建筑社	5	k一区临时	k_一区巡视	向天龙	2022-02-23-2022-02-24		8	-8	100
KIRITER SHE	6	soong1	soong	宋朝	2022-02-23-2022-02-23	1日/次	0	0	0
	7	憲山区	k - 区巡视	周来	2022-02-232023-02-22	1年/次 🔺	48	0	0
	8	* **	\$HI	夜堂梅	2022-02-23~2022-02-23	19/02	6-	0	0
				.7.005	LOLL OF LY LOLL OF LY				

第二步:根据任务时间,执行区域,执行任务名称,执行人,巡视对象,巡视周期去过 滤筛选得到想要分析的巡视任务

第三步:点击导出按钮,可以将当前页面数据导出成 Excel 表格

第二部分: APP 手机端操作

第一章: APP 下载

1.1 APP 下载方法

1.1.1 APP 二维码下载

使用手机浏览器的二维码扫描功能,扫描后进入下载

1.1.2 APP 路径下载

使用手机浏览器,输入地址 http://********/app/omp.apk,进入下载

第二章: APP 登录

2.1 APP 登录

第一步:打开安装的 OMP 运营 APP,在提示的权限设置页面,把位置信息的访问权限 改成始终允许(不要设置为使用时允许,或者不允许禁止等等选项)

第二步: 进入到 APP 登录页面,输入用户名,密码,勾选我已阅读并同意,点击登录(若勾选记住密码,下次登录可以免登录,直接进入),如图 2.1-1





3.1.1 个人信息查看

第一步:点击自己的名字会出现个人信息,包含了头像,企业名称,角色,id,登录名, 真实姓名,部门编号,部门名称,如图 3.1.1-1





3.1.3 手机使用情况

第一步:点击手机使用情况,可以查看手机的当前状态,电量,CPU使用率,内存使用率,流量使用率等等,可以把当前情况生成日志上传到系统,如图 3.1.3-1



第一步: 点击日志统计分析,可以进入到日志统计页面,统计手机登录 app 的时间,退出 app 的时间,如图 3.1.4-1

		RXXX				
	13: 38: 40		0.09 🔞 오	♥ 🕍 82% 🗎		
		日志約	充计分析	×3-		
	登录登出	锁屏记录	定位失败	轨迹点漂移		
. Xa	自动登录	自动	重新登录	2021-12-28 10:01:34		
	自动登录	自动	重新登录	2021-12-28 13: 37: 41	XA	
				-18	EX-3	
	X-					X
		JEX.				
				X		
12X3				157		
	说明:	旧泛动华达方士	改 王 ³ 《 P 丛 4			•
12	能产生APP掉 巡线相关业多	来石融反时自动 线,从而导致巡 务是否受影响。	金來 、 开南亚 线轨迹无法获用	风,请注意核查		
	建议: 检查手机相关	关设置是否失效;	并重新设置			
	おうまれない	と本手チャン	8.1.4-1 8		4.湖 屋可能已动的桂州	
第一少 : 点击钡月 和建议 . 加图 3 1 1 1	+ 吃水切探店	以亘有于机制	现开究併的时	山口水,以及	(坝研刂脏守双凹值)	
但定区,知道 5.1.72	R					12X2

j.

A



10.00.04			
	日志約	充计分析	*
登录登出	锁屏记录	定位失败	轨迹点漂移
锁屏运行		2021-12-28 10:0	02:56
点亮屏幕		2021-12-28 10:0)3:57
解锁屏幕		2021-12-28 10:0)3:58
锁屏运行		2021-12-28 10:0)5:56
点亮屏幕		2021-12-28 11:5	51:14
解锁屏幕		2021-12-28 11:5	51: 14
Xa			



长时间锁屏会导致APP被后台应用程序关闭造成掉线。 建议:

将智慧运营APP停留在前端后再锁屏。
 工作时间关闭不必要的软件,避免手机内存占用过多导致APP被后台应用程序关闭。

图 3.1.4-2

第三步:点击切换至定位失败页面,查看定位失败原因和定位失败的解决说明,如图

3.1.4-3





分配

第一步:点击系统设置,进入到默认的系统设置页面,如图 3.1.5-1

✓ 默认开启 GPS 检测提示 (若信号丢失,会语音提示),

- ✓ 默认 GPS 信号提示时间间隔为 5 分钟(配合 GPS 检测提示)
- ✔ 默认任务到位提示时间间隔为10秒 (配合任务到位提示)
- ✔ 默认图片保存天数为3天(图片缓存默认保存3天,3天后清除照片缓存)
- ✓ 设置信任(默认到手机的设置-隐私-应用权限,对于 OMP 运营 app 的权限设置)
 注意:此处主要是(默认手机设置,如果有其他类型手机的设置,可能要手动去设置):
- **1**. 自动去找到手机系统的后台启动和后台运行设置,自动管理改成手动管理,并 设置为后台允许为允许。
- - 2. 自动去找到手机系统的电池优化,设置对于云巡检 app 不优化。
 - 3. 如果手机有锁屏断网等的设置,需要去设置对于云巡检 app 从不断网。
- ✓ 打开 GPS (默认到手机的设置-位置信息-使用位置信息 (开启/关闭))
- ✓ 清除缓存 (清除 app 的一些使用缓存)
- ✓ 清除照片(清除 app 的一些照片缓存数据)
- ✓ 清除音频 (清除 app 的一些音频缓存数据)
- ✓ 清除视频 (清除 app 的一些视频缓存数据)
- ✓ 版本号(检测当前 app 是否是最新版本,如果不是,会提醒更新)




参与测试

更新日志

第一步:第一次点击退出登录,会把因为网络问题或者手机问题而未上传的部分轨迹点进行上传,第二次点击退出登录,就退出到登录页面,如图 3.1.7-1

查看



4.1 APP 地图轨迹

第一步:点开地图页面,可以查看到员工的行走轨迹,今日任务关键线覆盖里程以及有



图层 **建1.70** 矢量底国 欠量 建铝 任务 第三方雄 工工单 隐患工单 工具 (Index) 测量距离 测量面积 标拾彩 2 6 拉框查询 点击查询 清屏 0 98 ±# 图 4.1-第五步:点击 按钮,可以进入到 app 运行状态页面(包含 GPS 状态, 手机状态, app 日志,以及日志上报操作),如图 4.1-3





	A CARA		
		80% 7	
	迎税任务 批点- 佐井		
	4年/于·		
	+四区_周巡检计划 2022-02-14~2022-02-20	1周/次	
	到位数量 0/1个	0%	
	覆盖长度 (1/39.34 km	0%	
	● 关键点列表	转交	
	未完成 新区1日一巡测试	.0	XA
	2022-02-19 ~ 2022-02-19	1日/次	
END.	到位数量 0/3 个 屠羔长度 0/498 99 m	0%	
	◎ 关键点列表 至 关键线列表	· 转交	
	15X3		
	未完成 3456789 2022-02-16~2022-02-19	•	
	到位数量 7/24 个	29,17%	- File
15X3	反馈数量 0/24 个 R 苯 K 庇	0%	
	 復 面 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	38.30%) 转交	
, And			
	未完成 东风一区测试任务	•	
	图 5.1.1-1	AFX'S'	
第二步:点击关锁	建点列表,进入到关键点的详细信息,查	至看已到位点和未到位点,如图	
5.1.1-2			
	JEX?		
		. Xa	
AEX?		ST	
× ×			



第三步: 点击关键线列表, 进入到关键线的详细信息, 查看已覆盖线和未覆盖线, 点击

可以进入到地图区域页面查看详情,如图 5.1.1-3



点和覆盖巡检线信息,如图 5.1.1-4





图 5.1.1-5

第六步:任务转交,可以把当前任务转交给其他员工进行执行,当遇到请假或者休息时,可以操作把任务转交给其他员工进行任务巡视操作,选择对应的任务接收人即可,如图 5.1.1-6







可以书写工作日志进行上报

暂未开放

5.1.3 工单中心

查看并处理相关工单,获取抄送给我的工单和我已处理的工单记录

第一步:进入工单中心,查看待我处理工单(隐患可以隐患整改,第三方施工可以日常

监督、退单、转单),如图 5.1.3-1





25:22:10			23:22:37 🛤 🛤	🔊 🕺 🚯 🖓 🐨 🖓 🖄	2% 🗖
	日常监管	提交 若存	<	日常监管 提	交 暂存
施工点与管道】	距离				
点击输入					
*施工进度		>	是否需要24小时 管	监	>
停工时间	2022-02-22 23:2	22:09 🕥 >	是否拍照取证		>
复工时间	2022-02-22 23:2	22:09 😒 >			
*现场照片			拍照取证		
DINH A					
所江省杭州市萧山 英帝山联合科创国	山区盈丰街道宁泰路27· 司	号大院名 🥥	添加照片		
施工是否正常		>	浙江省杭州市萧山	区盈丰街道宁泰路27号大院	名 💡
*反馈位置					
点击输入			开始监护时间	2022-02-22 23:22:09	
现场影像			结束监护时间	2022-02-22 23:22:09	⊗ >
			是否有监护记录		>
警示标志		>	监护记录拍照		
施工方式			-		
「「人工开控			0		
机械开挖			添加照片		
顶管施工			W Y (KAS III	ᆕᇴᆂᄮᇔᆇᇦᆂᇥᇯᇢᇢᆝᅆ	
日拆建			初江酒杌州巾肃山	A 盈 手 街 道 宁 泰 路 2 / 号 大 阮	.名 💡
其它					

图 5.1.3-3

第四步:点击退单按钮,书写退单原因,通过审核后,即可完成第三方施工的退单操作 **第五步:**点击转单按钮,选择接单人,可以把当前派给自己的第三方施工工单转交给接 单人,通过审核后,接单人可以对当前第三方施工生成的工单进行日常监管和退单,转单操 作

5.1.4 事件箱

可以查看距离自己定位最近的隐患事件,也可以查看更新时间最近,以及上报时间最近的的隐患事件,并处理该隐患事件

第一步:点击工作-事件箱,可以查看隐患事件列表,可以通过搜索按钮,进行事件的筛选(支持上报人,描述,地址,事件编号的模糊查询),如图 5.1.4-1





	12			
	15:55:20 4. 4	■ 25 0 0 2 2 724 章 中件详情		
	隐患分类	湖压恭		
	隐患类型	洞压器-调压器占压		
	所属区域	测试 X		
AEX?	隐患地址	湖北省武汉市江夏区武大园东 路3号靠近武大航域北区	1357	
	隐虑等级	一般		
	是否漏气	否		•
	检查部门	测试部门		×3-
	巡检片区	SZ_Test		
	上报人	测试人		,
	联系方式	11111111111		
	现场描述			1
No.	测试本陈哦			
	散调查现上			
	全以明照片			
	预计整改时间			
	2022-02-19 13	: 25: 27		
	是否本人整改			
	쥼			
	整改归属	其它	4	
	是否设置警示点	ł	-260	
	否			
	警示脑照片			
			9	
N XA				

图 5.1.4-3



5.1.5 隐患上报

第一步:点击工作-隐患上报,进入到隐患上报页面,如图 5.1.5-1

	医患于报 提交		A FIN
	*随馬介茶		
*			
	「隐思失生」		
26	学所属区域。自点击缩入		
	"隐患地处		
AEX'S'	湖北省武汉市江夏区武大团东路3号靠近武大 航域北区		
	*隐患等级		
	□ — 08		
	口較大		
	Ti重大i		
JEX.	*是否编句		
	*检查部门 点击输入		
	*巡检片区	-365	
	*1471 (-1/44)		
	#联系方式 小士输入		
	*现场描述		
	从 面积入		E S
	×		
	*整改前照片		
	6		
	TOTEL		
	湖北省武汉市江夏区武大团东路3号靠近武大航坡 📀		
	*预计整发时间 2022-02-19 15:00:28 🔘 🔌		
	*H本上(教)	AEX .	
	"左日本八登风 2		
	*整改归属 >		
	#是否设置管示牌		
	*警示脾照片		
	6		
	124612		
	湖北省式以市江夏区式大国东路8号靠近式大航域 💿		
	11. ×		
	图 5.1.5-1		
第二步 :选择隐患分类	,可以根据不同的分类进行选取		
第三步: 洗择隐患类型	, 按照不同的隐患类型讲行选择	X	
	15		

X

第四步:填写所属区域,写入对应的辖区

第五步:选择隐患地址,可以直接获取当前地址,也可以在地图上选取具体点的位置

第六步:选择隐患等级,分为一般较大重大

第七步:选择是否漏气,分为是,否

第八步:选择巡线片区,选择自己所在的巡线区域名称

第九步: 输入现场的隐患情况描述

第十步:拍摄现场隐患情况照片,可以拍摄多张照片进行选择(支持最多十张,根据实际情况进行上传)

第十一步:填写预计整改时间

第十二步:选择是否本人整改,如果选择,则本人整改,不走派单流程,自动生成隐患 整改工单给自己,选择否,则需要派单并审核后,形成隐患整改工单

第十三步:选择整改归属,属于用户类,公司类还是其他

第十四步:选择是否设置了警示牌

第十五步:拍摄警示牌照片

第十六步:选择提交,即完成隐患的上报

5.1.6 历史上报

可以查看自己的历史上报隐患记录(要跟事件箱区分开,事件箱是可以看到自己管辖范 围内员工上报的隐患事件)

第一步: 点击工作-历史上报,进入到历史上报页面,此页面上展示的是你自己上报隐 患的历史记录,如图 5.1.6-1



		Č4		
	-			
	16:07:12 🗷 🖻	▲ 28		
	隐患分类	调压器		
	隐患类型	调压器-调压器占压		
	所属区域	测试区	.	
	隐患地址	湖北省武汉市江夏区武大园东 路3号靠近武大航域北区	323-	
	隐患等级		NEX.	
	是否漏气	否		
	检查部门	测试部门		X
JEX.	巡检片区	SZ_Test		
	上报人	测试人		
	联系方式	1111111111	- Alexandre	
	现场描述			
	测试小陈哦		•	
. *	E.P			
	整改前照片			
	预计整改时间 2022-02-19 1	3: 25: 27	×4-	
	是否本人整改	-	AEX?	
	否			
	整改归属	其它		
	是否设置警示	埤		
	否			R^
	警示牌照片			
		图 5.1.6-2	ĥ.	
JEX?			7	
			-	
N. AN				

5.1.7 第三方施工上报

第一步: 进入到第三方施工上报页面,填写相关信息,如图 5.1.7-1

